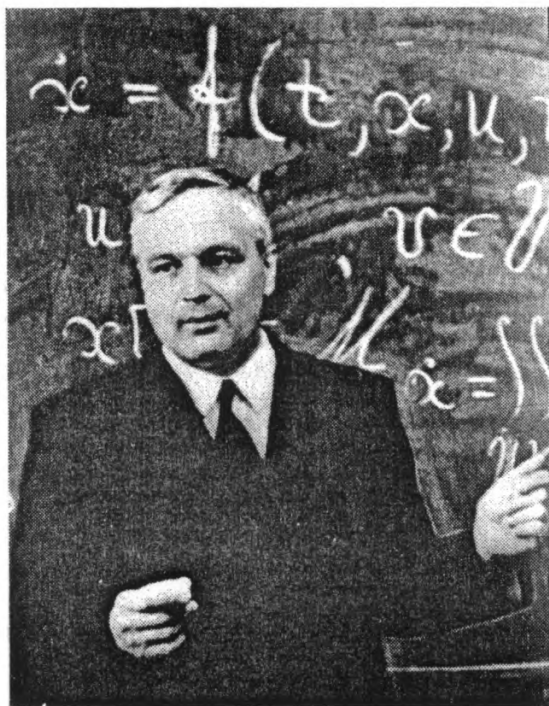


## К 80-летию академика РАН Н. Н. Красовского



Николай Николаевич Красовский (с фотографии 1974 г.)

Родился 7 сентября 1924 года в Екатеринбурге, в семье известного врача Николая Арсеньевича Красовского. Окончил с отличием металлургический факультет Уральского политехнического института (1949). Кандидат физико-математических наук (1954), доктор физико-математических наук (1957). Действительный член АН СССР (1968). Ассистент (1949–1951), доцент (1954–1955), профессор (1958–1959) Уральского политехнического института.

С 1958 года по настоящее время работает на различных должностях в Уральском государственном университете: заведующий кафедрой теоретической механики (1959–1960), вычислительной математики (1961–1963), прикладной математики (1965–1970), профессор кафедр прикладной математики (1971–1986), теоретической механики (с 1986 г. по настоящее время).

Директор Института математики и механики Уральского научного центра АН СССР (1970–1977), член президиума, затем советник Уральского отделения РАН. Почетный доктор Уральского государственного технического университета – Уральского политехнического университета (1994), Уральского государственного университета (1996), Венгерской академии наук (1988). Герой Социалистического Труда (1974), лауреат премий: Ленинской (1976), Государственной (1984), Демидовской (1996), «Триумф» (2001), премий первой степени ученого совета Уральского государственного университета за лучшую научную работу (1959, 1987). Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1961), Ленина (1974), Октябрьской Революции (1984), «За заслуги перед Отечеством» III степени (1999), большими золотыми медалями РАН им. А. М. Ляпунова (1992), им. М. В. Ломоносова (1996), золотой медалью Уральского отделения РАН им. С. В. Вонсовского (2003), наградой Международного общества электриков и электронщиков (IEEE) (2003), медалью общества «Знание» им. С. И. Вавилова (1984). Почетный гражданин Екатеринбурга.

# ЛЮДИ НАУКИ

## ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Советнику  
Российской академии наук,  
академику Н. Н. Красовскому

Дорогой Николай Николаевич!

Примите сердечные поздравления в связи с 80-летием со дня рождения.

Ваша научная, педагогическая и общественная деятельность получила широкое признание в нашей стране и за рубежом.

Вы являетесь главой всемирно известной Уральской школы по математической теории управления, обогатили науку основополагающими результатами в области математики и механики.

Ваш вклад в развитие образования и научной культуры на Урале невозможно переоценить. За долгие годы работы в Институте математики и механики УрО РАН, в Уральском университете Вы воспитали десятки первоклассных ученых, среди которых и члены Российской академии наук. Горжусь, что являюсь Вашим учеником.

Из-за Вашей скромности и безразличия ко всякого рода отличиям даже не все Ваши коллеги и знакомые знают, что Ваша научная и педагогическая деятельность оценена самыми высокими государственными и научными наградами, в том числе высшей наградой Академии наук РФ – золотой медалью им. М. В. Ломоносова.

Позвольте пожелать, дорогой Учитель, Вам и Вашим близким доброго здоровья, счастья, дальнейших успехов на благо России.

*Академик РАН  
Ю. С. Осипов*

## ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА УРАЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Советнику Российской академии наук,  
профессору кафедры теоретической механики  
Уральского государственного университета,  
академику Красовскому Н. Н.

Дорогой Николай Николаевич!

От души поздравляю Вас с днем 80-летия.

Российской и международной научной общественности Вы известны как выдающийся ученый, в трудах которого заложены основы новых научных направлений в области математики и механики.

За многолетнюю деятельность в Уральском университете Вы внесли неоценимый вклад в укрепление и развитие математико-механического факультета. К числу Ваших заслуг следует отнести создание кафедр вычислительной математики, прикладной математики, информатики и процессов управления. Вы стояли у истоков развития в Уральском университете компьютерных и информационных технологий.

Такие Ваши черты, как глубокая образованность, истинная культура, большая творческая энергия, интеллигентность, снискали Вам глубокое уважение со стороны коллег.

Ученый совет Уральского университета дважды присуждал Вам премии первой степени за лучшую научную работу, избрал Вас почетным доктором Уральского университета.

Вы и сегодня выполняете обязанности профессора университета на общественных началах, т. е. продолжаете трудиться, как истинный интеллигент, из чести.

В день юбилея желаю Вам, дорогой Николай Николаевич, доброго здоровья, благополучия Вам и Вашей семье, новых творческих успехов.

*Ваш ученик,  
чл.-корр. РАН  
В. Е. Третьяков*

## ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

УГТУ – УПИ в жизни академика Н. Н. Красовского

В этом году УГТУ – УПИ выпустил 175-тысячного инженера. По-разному сложились их судьбы. Подавляющее большинство успешно работали и работают на предприятиях Урала. Есть такие, кто заметно прославил себя на ниве государственного и муниципального управления. Среди выпускников немало известных ученых, есть выпускники УПИ среди музыкального бомонда. Не все живы – почти 1,5 тыс. погибли в годы Великой Отечественной войны... Есть неудачники... И все-таки у большинства наших выпускников жизнь сложилась удачно, и они с полным основанием по-доброму вспоминают свою *Alma-mater*.

Для настоящей Матери все дети (выпускники) любимы и дороги. Но, как в каждой семье, всегда есть особый, талантливый ребенок, являющий собой нескончаемую родительскую гордость.

С полным основанием к таким «птенцам гнезда УПИ-йского» относится Николай Красовский. Ныне известный ученый, математик, кавалер высших наград, лауреат самых престижных премий, основатель признанной математической школы, почетный гражданин Екатеринбурга и многое другое, значимое, полезное, гражданское, истинно человеческое...

Николай Красовский из семьи служащих (отец – врач, мать – медсестра), в 1933 году поступил в школу № 1 и в декабре 1941 года ушел работать электромонтером на завод № 37 им. Орджоникидзе. В 1943 году стал студентом металлургического факультета Уральского индустриального института им. С. М. Кирова. Согласно анкете, «комсомольцем не был, в опозициях не участвовал, колебаний не было».

В его заявлении (от 14 июня 1943 года) на имя директора УИИ написано: «Прошу принять меня в число слушателей курсов по подготовке в институт. Я окончил 9 классов средней школы в 1941 г. со званием отличника».

15 февраля 1944 года он получил справку от Свердловского горно за № 102 о том, что по итогам экстерного обучения за 10-й класс комиссия аттестовала его знания по всем 14 (!) предметам только на 5 (отлично), что было необходимым для дооформления документов по приему в институт.

На втором курсе, в ноябре 1945 года, Николай Красовский написал заявление на имя декана А. А. Горшкова с просьбой о переходе в УрГУ на 2-й курс физмата. На заявлении жесткая резолюция: «Деканат метфака против перевода...» Видимо, на такой шаг сподвиг студента Н. Красовского отзыв о его учебе зав. кафедрой математики УИИ, доктора физико-математических наук, профессора С. Н. Черникова. Цитирую: «Н. Н. Красовский обладает выдающимися математическими способностями и имеет глубокий интерес к проблемам “чистой” математики». Далее приводится перечень из семи книг, которые самостоятельно изучил студент. И резюме: «Считаю целесообразным переход Красовского Н. из УИИ на 2-й курс физмата УрГУ».

Заполнен ликвидационный лист, издан приказ № 555 от 3 декабря 1945 года об отчислении Н. Красовского в связи с переходом в УрГУ. А уже через три недели Н. Красовский... восстановлен в числе студентов металлургического факультета УИИ (гр. Мт-229). Что случилось за 3 недели обучения в УрГУ?.. Лучше спросить об этом у Николая Николаевича!

Студенческие годы... Конечно, учеба! Здесь все нормально: в дипломе из 35 предметов только 4 четверки (метпечи, теория метпроцессов, технический анализ, военная подготовка). Преддипломную практику он проходил на УЗТМ. Тема проекта: «Кузнечный цех моторостроительного завода на выпуск 50 000 моторов в год» (руководитель доц. П. А. Дунаев). Руководитель отметил оригинальные решения в проекте по изготовлению клапана, поршня и шатуна мотора, эксцентрикового пресса и индукционной установки. Рецензентом стал начальник кузнечной группы УЗТМ И. М. Григорьев. Он отметил четкость формулировок, высокую техническую грамотность, хорошее оформление, умелое использование достижений современной техники. А разработки по штамповке главного шатуна и поршня рекомендовал к применению. Защита прошла 24 января 1949 года на «отлично», решением ГЭК Н. Н. Красовскому присвоена квалификация инженера-металлурга по специальности «Пластическая и термическая обработка металлов».

В 1949 году Н. Н. Красовский был приглашен на должность ассистента кафедры высшей математики, которую возглавлял профессор Е. А. Барбашин. В декабре 1953 года он успешно защитил диссертацию по теории устойчивости на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук и был представлен к званию доцента.

Н. Н. Красовскому удавалась и общественная работа: он выполнял поручения по линии профсоюза, был пропагандистом Кировского РК ВЛКСМ, учился в университете марксизма-ленинизма. И вполне закономерно, что в 1954 году он был принят в члены КПСС. Н. Н. Красовский сторонился политической карьеры, не стремился к административным должностям. Но всю жизнь оставался истинным коммунистом, преданным своей работе, студенчеству, сослуживцам, оставаясь при этом скромным и порядочным гражданином.

Как талантливого молодого ученого ректорат УПИ направил Н. Н. Красовского с 1 сентября 1955 года в докторантуру Института механики АН СССР на 2 года, где его консультантом стал член-корреспондент АН СССР Н. Г. Четаев. Вскоре состоялась успешная защита докторской диссертации на тему: «Исследование устойчивости движения для некоторых нелинеаризуемых уравнений возмущенного движения». 15 сентября 1958 года ВАК СССР присвоил Н. Н. Красовскому ученую степень доктора физико-математических наук, а 27 июня 1958 года он был удостоен звания профессора. С 1 июля 1958 года Н. Н. Красовский возглавил кафедру высшей математики – одну из крупнейших кафедр института. Причем следует отметить, что уровень преподавания, лекторское мастерство, требовательность к знаниям студентов оставались высокими. Лекции Н. Н. Красовского отличались глубоким содержанием и совершенством изложения, а его принципиальность на экзаменах была непоколебима.

Уже с 1958 года Н. Н. Красовский получил разрешение работать совместителем в Уральском госуниверситете, куда он перешел трудиться на

постоянной основе с 1 февраля 1959 года, оставшись в УПИ профессором-совместителем.

Дальнейшая жизнь Н. Н. Красовского связана с рядом крупных научных достижений, им создана ведущая научная школа по теории устойчивости и управления, из которой вышли академики Ю. С. Осипов, А. Б. Куржанский, А. И. Субботин, многие члены-корреспонденты, доктора наук, десятки кандидатов наук.

Уместно вспомнить и об увлечении Н. Н. Красовского спортом. В те годы ежедневная физзарядка, занятия физкультурой, тренировки в секциях были нормой жизни каждого студента. Покуривали, в основном, фронтовики. Пьянки жестко наказывались по комсомольской и административной линии вплоть до исключения из института.

Николай Красовский серьезно увлекался легкой атлетикой, выступал за сборную института, был членом команды-победительницы на приз газеты «Уральский рабочий», чемпионом города в беге на 100 и 200 метров. Благодарности, грамоты, скромные сувениры... И на всю жизнь нескрываемый интерес к спорту, легкой атлетике, выступлению команд УПИ на различных чемпионатах.

Его часто (каждый год второго мая) можно было видеть на легкоатлетических эстафетах, особенно на приз газеты «Уральский рабочий» (ныне эта эстафета называется «Весна Победы»). Он живо интересовался прогнозами, успокаивал меня в случае неудач: «Ну что Вы хотите! Там, в “Луче”, “Маяке”, бегают спортсмены-профессионалы, а у Вас, к чести вуза, одни студенты!». Дружески подтрунивал: «А ведь когда-то команде УПИ не было равных!» А чего стоят встречи ветеранов-легкоатлетов. Как-то один из наших бывших спортсменов, будучи на эстафете, пригласил в салон микроавтобуса Красовского, Черноус, Соломеину, Столяра. Откуда-то появилась бутылочка с вином. Выпили за встречу, за Победу... (Помню, Л. Соломеина произнесла: «Может быть, в последний раз?!»). И потекла беседа: «А помнишь, Коля...», «Катя, ты все такая же неугомонная...», «Людя, правда, лучше быть молодой...» Они были уважительны, доброжелательны, а блеск их глаз не скрывал гордости за бывшие спортивные успехи, прошлого молодежного задора, возможно, взаимосимпатий.

Спорт остается в семье Красовских в почете. Супруга Н. Н. Красовского (до замужества Титова) успешно выступала за институт в беге на средние дистанции. Сын Андрей не только способный ученый, но и блестящий организатор, и сподвижник спорта. Он бывает практически на всех соревнованиях, как правило, с фотоаппаратом. Его репортажи в газетах интересны и содержательны. Благодаря его энтузиазму, возрождаются и шахматы в УПИ, а студенческая команда по шахматам уже третья в городе среди вузов. Но больше всех преуспел Красовский-младший («Николай II», внук Николая Николаевича). Он не только успешный студент физико-технического факультета, но и перспективный легкоатлет: мастер спорта, член сборной университета, участник многих крупных соревнований. С каким волнением наблюдал дед за выступлением внука на первенстве вузов России в июне 2004 года на центральном стадионе города! Чтобы все самому увидеть, неугомонный дед в жару забрался на самый верх – под козырек северной трибуны!

И хотя прошло почти 45 лет, как Н. Н. Красовский ушел из УПИ, он сохранил постоянное внимание и уважение к нашему вузу. Это и помощь

в подготовке научных кадров, в подборе педагогов математических кафедр, и участие во многих общественно-научных мероприятиях, и особая забота и поддержка талантливой молодежи.

Только благодаря его настойчивости, авторитету в 1987 году была принята Областная целевая программа по компьютерному образованию. Усилиями Института математики и механики УНЦ АН СССР, УПИ, УрГУ были подготовлены сотни преподавателей и прошли обучение тысячи школьников в созданных компьютерных центрах. Аналогичная ситуация складывается с факультетом прикладной математики – структуры крайне необходимой для усиления фундаментальной подготовки современных инженеров. Необычайно высок авторитет Н. Н. Красовского в нашем вузе. И вполне естественно, что первым, кто был удостоен звания «Почетный доктор УГТУ – УПИ», стал академик Н. Н. Красовский.

Только сам Николай Николаевич имеет право объективно оценить значимость УПИ в его жизни. И все-таки позволю себе ряд обобщений:

- конечно, студенческие годы – лучшие годы в жизни каждого человека (истинная дружба, любовь, спортивные успехи);
- становление как ученого, так и преподавателя – формирование той стартовой площадки, с которой талантливый ученый стремительно вошел в элиту отечественной математической науки;
- многочисленные друзья, продолжающиеся творческие связи.

Уместно отметить здесь, что один из его сыновей – Андрей Николаевич – успешно руководит новой кафедрой мультимедийных технологий. А внук Николай... и хороший студент, и видный спортсмен, и просто симпатичный молодой человек.

Мне представляется, что жизнь академика Красовского не может быть неинтересной для нынешнего студенчества – динамичного, способного, честолюбивого. Действительно, юноша из простой семьи в тяжелейшие годы (война, разруха) благодаря таланту, трудолюбию, воспитанности и целеустремленности в короткие сроки (где-то к 40–45 годам) стал авторитетным ученым и педагогом, отмеченным высшими государственными наградами, регалиями научной общественности. Все прожитые годы Николай Николаевич бескорыстно служил науке, людям, «сея вокруг доброе и вечное».

*Vivat*, академик! Поклон Вам, учитель! Спасибо настоящему человеку! Вы – гордость нашего университета.

Чл.-корр. РАН  
С. С. Набойченко